



FOX G MAX 215 kWh / 100 kW

## FOX G MAX 215 kWh / 100 kW



De G MAX batterijopslag van FOX brengt uw energiemangement naar een hoger niveau. Met een vermogen van 100 kW en een opslagcapaciteit van 215 kWh biedt het een breed scala aan voordelen voor commerciële en industriële toepassingen.

# Optimalisatie van energiekosten



- Verminder uw afhankelijkheid van piekuren door energie op te slaan tijdens daluren en deze te gebruiken wanneer tarieven stijgen.
- Bespaar aanzienlijk op energiekosten in combinatie met variabele elektriciteitstarieven



## Betrouwbaarheid en flexibiliteit



- Zorg voor stabiliteit met netondersteuning zoals frequentieregulatie en load shifting
- Blijf operationeel, zelfs bij netfluctuaties

## Duurzaamheid in actie



- Integreer hernieuwbare energiebronnen optimaal doorovertollige productie efficient op te slaan
- Ondersteun duurzaamheidsdoelen met onafgebroken toegang tot groene energie

# Noodstroom en onafhankelijkheid



Bescherm uw processen tegen stroomstoringen met betrouwbare noodstroom. Verklein uw afhankelijkheid van het net en zorg voor continuïteit van kritieke operaties.



## Lokale expertise, naadloze integratie



- Speciaal ontworpen voor de energie-infrastructuur van de benelux.
- Compatibel met lokale EMS systemen
- Installatie en nazorg door Supro Energy

## Schaalbaarheid voor groeiende behoefte



- Uitbreidbaar ontwerp stelt bedrijven in staat om de opslagcapaciteit aan te passen naarmate de behoeften groeien.
- Ondersteuning voor parallelle verbinding van maximaal 10 units zorgt voor een toekomstbestendige oplossing.

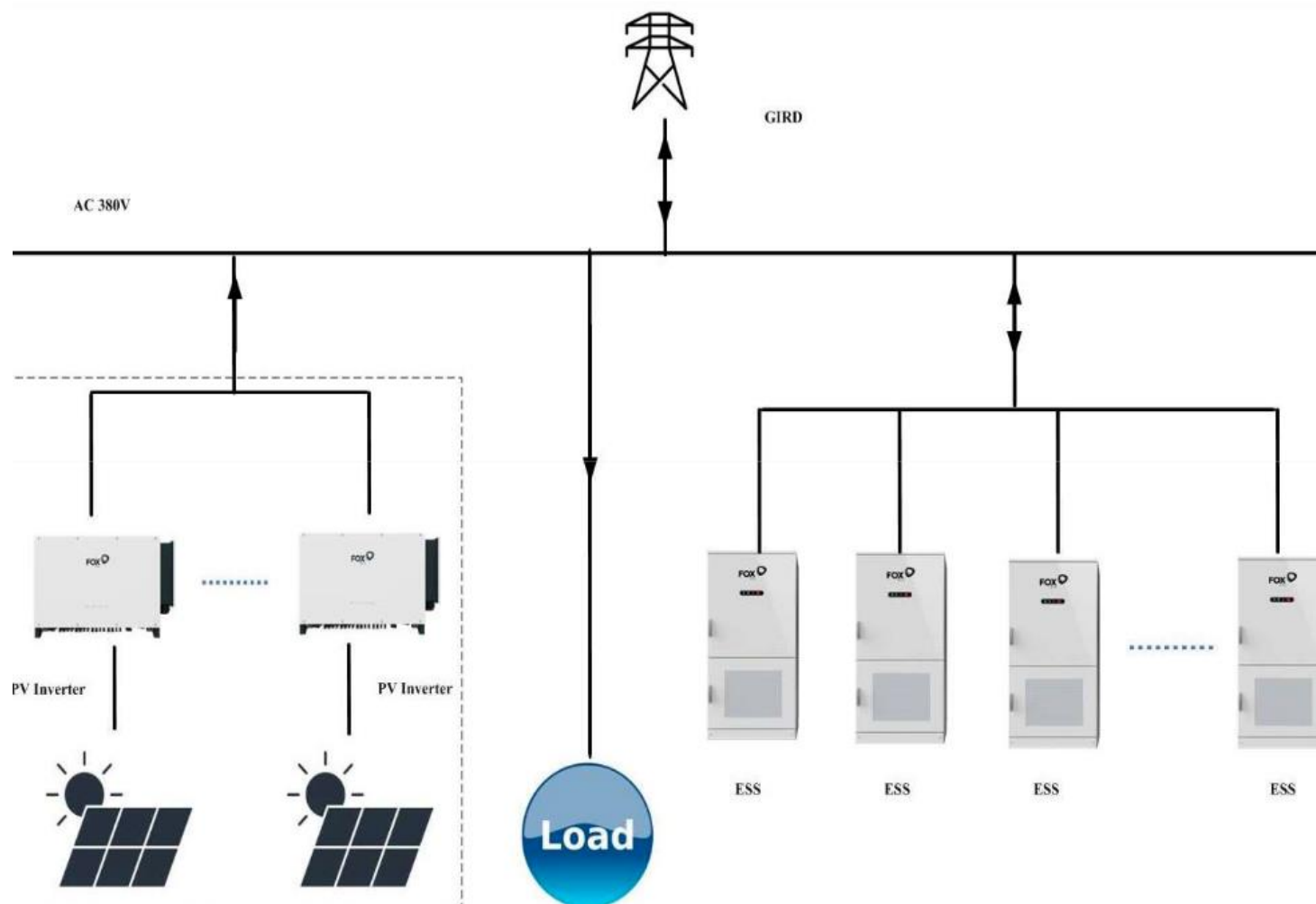


## Technische specificaties G-MAX



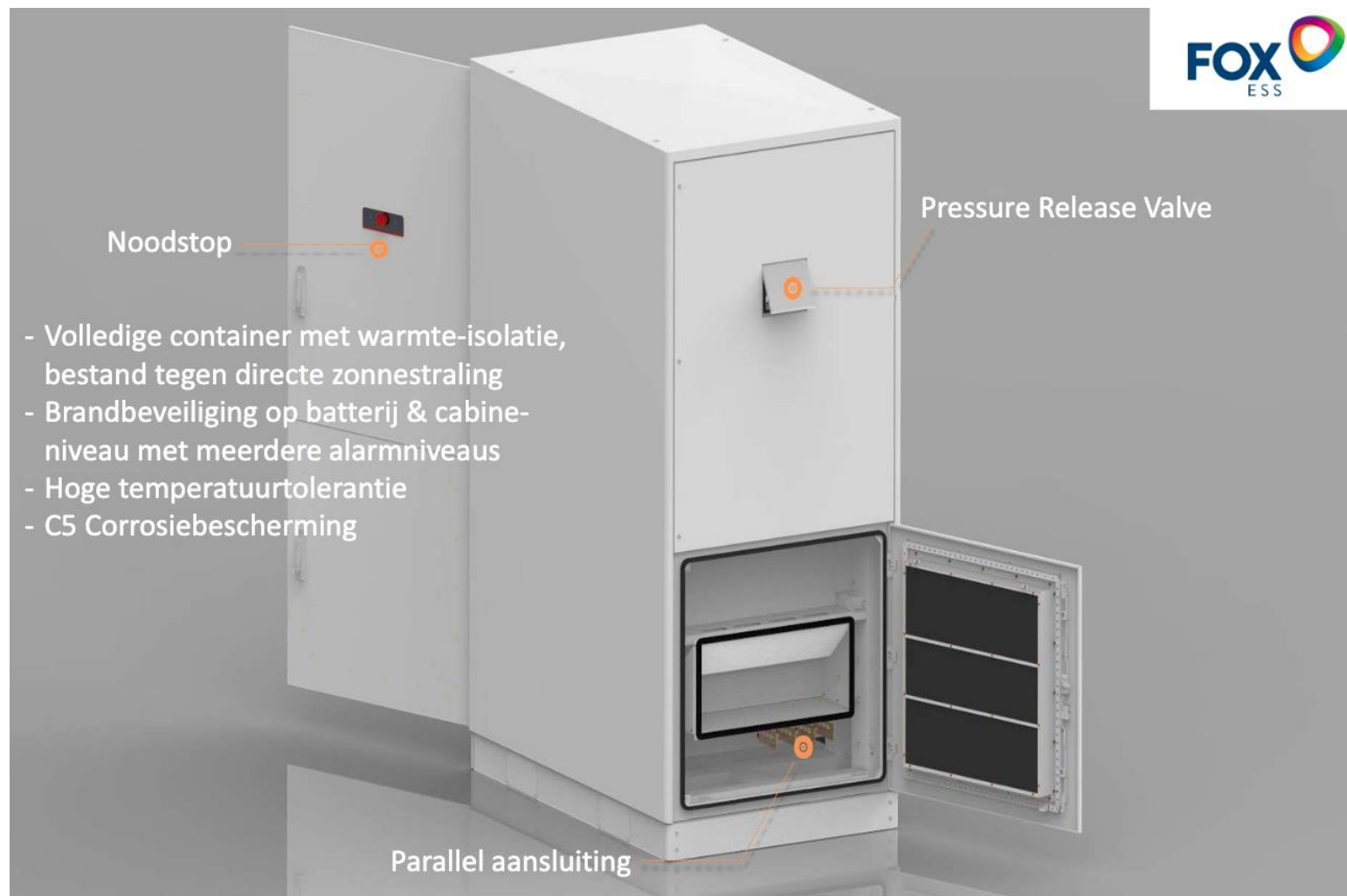
- Drie-fasig
- Vermogen 100 kW
- Opslagcapaciteit 215 kWh
- DoD 100%
- Gescheiden en geïsoleerde accukast, met waterkoeling
- 10 stuks parallel / 5 in off-grid
- Compacte kast 1,0 x 1,5 x 2,2 m
- UN 38.2 gecertificeerd voor transport incl. accu's
- IP67 en -25°C tot 60°C temperatuurbereik, voor installatie buitenhuis

# G-MAX parallel aansluiting



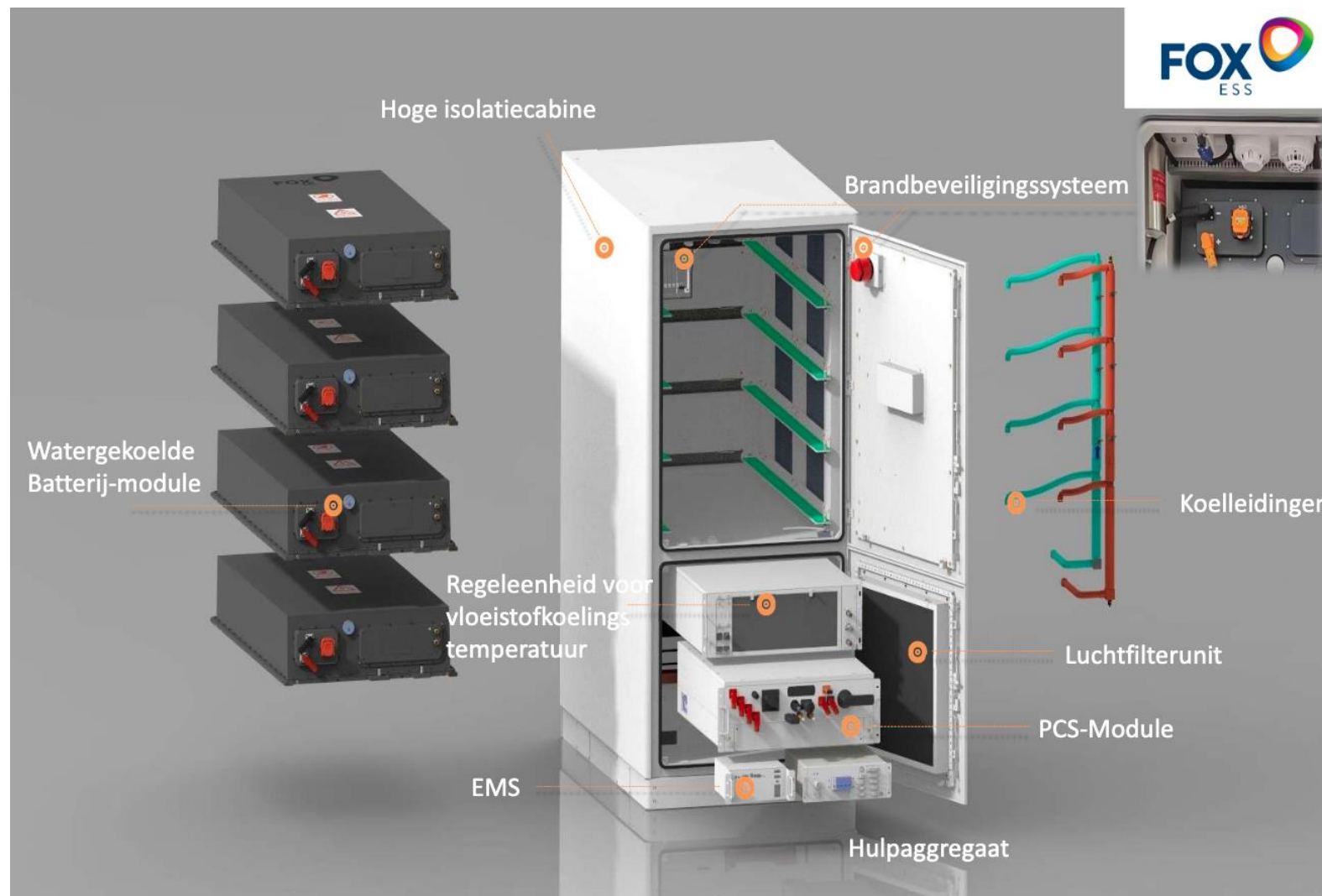
- On-Grid: 10 parallel
- Off-Grid: 5 parallel

# Opbouw FOX G-MAX





# Opbouw FOX G-MAX



# FOX EMS: Full System



Full System Monitoring



Remote Control



Fault Recording



Battery Cabinet Data



Battery Pack Data



Battery Cell Data

## Subsidies

- Minimaal de Energie Investeringsaftrek (EIA)
- Daarnaast zijn er vaak ook andere subsidies mogelijk zoals: Flex-e, KIA, Dumava, VEKI of SPRILA
- Aanvraag door onafhankelijke subsidieadviseur op regie of No cure, No pay
- Alle subsidiemogelijkheden worden onder de loep genomen

| Kosten aanvragen subsidie (no cure no pay) |                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Opbrengst netto subsidie                   | Kostenpercentage (%) van het netto subsidiebedrag |
| € 0,00 tot € 50.000,00                     | 15 %                                              |
| € 50.000,00 tot € 100.000,00               | 10 %                                              |
| Vanaf € 100.000,00                         | 5 %                                               |

## Kopen, Financieren of Leasen

- Kopen: Levering en installatie als eigendom
- Financieren: Financieringsbegeleiding, onafhankelijke financiering
  - Fase 1: Onderzoek financiële haalbaarheid
  - Fase 2: Vervolgstappen, uitzetten aanvraag en afronding
- Lease: Onafhankelijke begeleiding van de lease aanvraag
  - max. 96 maanden





# onze bijdragen aan uw energietransitie!

→ van inventarisatie en advies, tot subsidies en uitvoering

→ duurzaam energie opwekken, regenereren en opslaan



→ duurzaam koelen met warmte

